

付録A 仕様

項目		Express5800/120Eg			
		N8100-1078	N8100-1079	N8100-1130	N8100-1102
出荷時のモデル形態		ディスクレスモデル			
CPU	タイプ	Intel® Xeon® Processor			
	コア/キャッシュ	3.20GHz/1MB	3.60GHz/2MB	3.20GHz/2MB	3.80GHz/2MB
	標準	1個			
	最大	2個			
チップセット		Intel E7320 (800MHz)			
メモリ	標準	512MB (256MB × 2枚)			
	最大	8GB (標準装備のDIMM も交換必要)			
	増設単位	2枚単位 (512MB/1GB/2GB/4GB)			
	増設機会	2回 (標準装備のDIMM を交換した場合)			
	メモリモジュール	SDRAM DIMM (DDR333 Buffered Type)			
Check方式		ECC			
グラフィックス (VRAM)		ATI RAGE XL (VRAM 8MB)			
補助入力装置	70cm ² ディスク (標準)	3.5 インチドライブ × 1			
	ハードディスク (標準)	なし			
	ハードディスク (最大)	標準時 (SATA) : 500GB (250GB × 2) オプション (SATA RAID) : 1TB (250GB × 4) オプション (SCSI/SCSI RAID) : 1.2TB (300GB × 4) オプション (SCSI RAID + HDD ケージ) : 1.8TB (300GB × 6)			
	CD-ROM (標準)	ATAPI ドライブ × 1 (トレードロード 40 倍速)			
拡張ベイ	5.25 インチ	4 スロット (標準装備の CD-ROM ドライブで 1 スロット使用) (シングルハイトを 2 台またはシングルハイトとダブルハイトを各 1 台まで)			
	3.5 インチ	標準時 : 4 スロット (ただし 3 台以上の増設にはオプションが必要) オプション (SCSI RAID + HDD ケージ) : 6 スロット			
拡張スロット (PCI)	PCI EXPRESS	1 スロット (形状 : x8 性能 : x4)			
	64-bit/66MHz	2 スロット			
	32-bit/33MHz	2 スロット			
LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1ポート)			
ディスクアレイ		オプション			
外部 インタフェース	キーボード	MINI DIN 6-pin コネクタ (1ポート)			
	マウス	MINI DIN 6-pin コネクタ (1ポート)			
	USB2.0	4-pin (2ポート)			
	シリアル	D-sub 9-pin (2ポート)			
	ネットワーク	RJ-45 (2ポート)			
	ディスプレイ	MINI D-sub 15-pin (1ポート)			
筐体デザイン		デスクサイド・ミニタワー			
外形寸法		292.1mm (幅) × 453mm (高さ) × 683mm (奥行き) (スタビライザ、突起部を含む) 292.2mm (幅) × 453mm (高さ) × 670.5mm (奥行き) (スタビライザ、突起部を除く)			
質量 (最大)		21kg (35kg)			
電源		AC100V ± 10%、50/60Hz			
最大消費電力		640VA、625W			
環境条件	動作時	温度 : 10 ~ 35℃、湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)			
	保管時	温度 : -10 ~ 55℃、湿度 : 20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)			

項 目	Express5800/120Eg			
	N8100-1078	N8100-1079	N8100-1130	N8100-1102
バンドル OS	なし			
サポート OS	Microsoft® Windows Server™ 2003 Standard Edition 日本語版、Microsoft® Windows Server™ 2003 Enterprise Edition 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Server 日本語版、Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server 日本語版、Linux（サポートしているディストリビューションについては、お買い求めの販売店、または保守サービス会社にお問い合わせください。）			
標準添付品	109型キーボード、2 ボタンマウス、電源コード、EXPRESSBUILDER(CD-ROM)、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書、ユーザサポートのご案内			
標準添付ソフトウェア	なし			

付録B 保守サービス会社網一覧

NEC Express5800シリーズ、および関連製品のアフターサービスは、お買い上げのNEC販売店、最寄りのNECまたはNECフィールドディング株式会社までお問い合わせください。下記にNECフィールドディングのサービス拠点所在地一覧を示します。

(受付時間：AM9:00～PM5:00 土曜日、日曜日、祝祭日を除く)

次のWEBサイトにも最新の情報が記載されています。

<http://www.fielding.co.jp/>

このほか、NEC販売店のサービス網がございます。お買い上げの販売店にお問い合わせください。

トラブルなどについてのお問い合わせは下記までご連絡ください(電話番号のかけ間違いにご注意ください)。その他のお問い合わせについては、下表を参照してください。

0120-911-111

2005年6月現在

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
北海道	札幌支店	011-221-3705	060-0042	札幌市中央区大通西4-1 新大通ビル 9F
	東札幌営業所	011-833-8640	003-0001	札幌市白石区東札幌 1条 1丁目6番33号
	釧路営業所	0154-43-2361	085-0847	釧路市大町 1-1-1 道東経済センタービル 7F
	旭川支店	0166-24-2098	070-0033	旭川市三条通9丁目左1号 明治安田生命旭川ビル 1F
	オホーツク営業所	0157-25-7520	090-0024	北見市北四条東3-1-1 富士火災北見ビル 3F
	苫小牧営業所	0144-36-3846	053-0022	苫小牧市王子町3-2-23 朝日生命苫小牧ビル 2F
	室蘭営業所	0143-46-3180	050-0083	室蘭市東町 2-24-4 石井第5ビル 3F
	函館支店	0138-54-5642	040-0001	函館市五稜郭町 1-14 住友生命五稜郭ビル 3F
	道東支店	0155-25-4892	080-0013	帯広市西三条南 10-32 日本生命帯広駅前ビル 5F
	小樽営業所	0134-24-5685	047-0036	小樽市長橋 3-4-14
青森	青森支店	017-735-8501	030-0802	青森市本町 1-2-20 住友生命青森柳町ビル 3F
	八戸営業所	0178-44-4354	031-0081	八戸市柏崎 1-10-2 八戸第一生命ビル 1F
	弘前営業所	0172-34-9083	036-8002	弘前市駅前 2-2-2 弘前第一生命ビル 1F
岩手	盛岡支店	019-635-3011	020-0866	盛岡市本宮 3-13-20
	一関営業所	0191-21-6531	021-0041	一関市赤荻字月町 218-2
宮城	仙台支店	022-292-1900	983-0852	仙台市宮城野区榴岡 3-4-18 タカノボル 22ビル 4F
秋田	秋田支店	018-863-7938	010-0951	秋田市山王 1-3-29
山形	山形支店	023-631-3502	990-2445	山形市南栄町 3-6-34
	鶴岡営業所	0235-25-8386	997-0031	鶴岡市大宝寺町 1-30
	米沢営業所	0238-24-1418	992-0027	米沢市駅前 3-5-22 かなつビル 1F
福島	郡山支店	024-938-5209	963-8022	郡山市西ノ内 22-13
	福島支店	024-536-3703	960-8074	福島市西中央 5丁目6番1号
	いわき営業所	0246-28-8371	970-8034	いわき市平上荒川字桜町 34-1
	会津若松営業所	0242-28-1627	965-0818	会津若松市東千石 2-1-45
茨城	鹿島営業所	0299-82-4860	314-0014	鹿嶋市光 3 住友金属構内
	つくば支店	029-860-2002	305-0821	つくば市春日 3-22-8
	水戸支店	029-257-1860	310-0911	水戸市見和 3-575-3
栃木	宇都宮支店	028-632-8140	321-0954	宇都宮市元今泉 2-7-6
	小山営業所	0285-21-1495	323-0807	小山市城東 1-14-12 ウエルストン 1ビル 1F

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地	
群馬	群馬支店	027-243-6316	371-0026	前橋市大手町 2-6-20 明治安田生命前橋ビル 5F	
	高崎営業所	027-365-3500	370-0073	高崎市緑町 1-22-5	
	太田営業所	0276-45-0666	373-0853	太田市浜町 58-24	
埼玉	さいたま中央支店	048-660-1881	331-0812	さいたま市北区宮原町 2-85-5	
	熊谷営業所	048-527-0597	360-0036	熊谷市桜木町 1-1-1 秩父鉄道熊谷ビル 4F	
	浦和営業所	048-866-5471	336-0022	さいたま市南区白幡 4-12-19	
	川越支店	04-2955-7695	350-1331	狭山市新狭山 2-11-10	
	越谷営業所	048-978-9500	343-0042	越谷市千間台東 1-7-25 エムケービル 1F	
	千葉	千葉支店	043-221-7660	260-0843	千葉市中央区末広 1-12-15
成田営業所		0476-22-5390	286-0044	成田市不動ヶ岡 2152-2 成田旭ビル 1F	
君津営業所		0439-55-7278	299-1144	君津市東坂田 1-3-2 京葉君津ビル 3F	
船橋支店		047-434-1611	273-0012	船橋市浜町 2-1-1 ららぽーと三井ビル 1F	
柏支店		0471-35-2400	277-0827	柏市松葉町 2-5-1	
印西営業所		0476-46-4250	270-1352	印西市大塚 1-9 千葉ニュータウンエネルギーセンター 1F	
東京	東京中央支店	03-3456-5213	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F	
	大森支店	03-3764-0007	140-0013	品川区南大井 6-25-3 ビリーヴ大森ビル 8F	
	新橋支店	03-3431-9868	105-0012	港区芝大門 2-5-5 住友芝大門ビル 5F	
	赤坂支店	03-5413-1701	107-0052	港区赤坂 4-9-6 タク赤坂ビル 2F	
	三田支店	03-3452-6168	108-0073	港区三田 1-4-28 三田国際ビル 1F	
	渋谷支店	03-5458-3341	150-0032	渋谷区鶯谷町 2 番 3 号 COMS (コムス) 2F	
	新宿支店	03-3352-8071	160-0022	新宿区新宿 4-2-18 新宿光風ビル 3F	
	池袋支店	03-3985-3194	170-0013	豊島区東池袋 1-32-7 三井生命池袋ビル 4F	
	日本橋支店	03-3297-0783	104-0033	中央区八丁堀 4-5-8 ノワール八丁堀 2F	
	江東支店	03-3649-3230	135-0016	江東区東陽 2-2-20 住友不動産東陽駅前ビル 1F	
	秋葉原支店	03-5821-2474	111-0052	台東区柳橋 2-19-6 秀和柳橋ビル 8F	
	足立営業所	03-3888-7151	120-0034	足立区千住 1-11-2 カーニブレイス千住 7F	
	神田支店	03-3233-2411	101-0064	千代田区猿楽町 2-7-8 住友水道橋ビル 8F	
	府中支店	042-362-6833	183-0036	府中市日新町 1-4-5 第六 MK ビル 1F	
	立川支店	042-527-2527	190-0022	立川市錦町 2-4-6 住友生命立川ビル 3F	
	小金井支店	042-385-7666	184-0013	小金井市前原町 5-9-7	
	神奈川	神奈川支店	045-314-7625	220-0004	横浜市西区北幸 2-8-4 横浜西口 KN ビル 11F
		横須賀営業所	0468-27-3188	238-0004	横須賀市小川町 14-1 ニッセイ横須賀センタービル 1F
川崎営業所		044-244-1083	210-0011	川崎市川崎区富士見 1-6-3 TOKICO 事務棟ビル 3F	
相模原支店		042-746-6111	228-0803	相模原市相模大野 7-1-6 相模大野第一生命ビル 4F	
厚木支店		046-225-0411	243-0018	厚木市中町四丁目 16-21 プロミティあつぎビル 5 階	
平塚支店		0463-21-4777	254-0035	平塚市宮の前 1-2 あいおい損保平塚第一ビル 2F	
藤沢営業所		0466-22-0204	251-0055	藤沢市南藤沢 17-10 コア湘南田村ビル 1F	
小田原営業所		0465-35-6647	250-0042	小田原市荻窪 362 第二オギクボビル 1F	
玉川支店		044-814-1551	213-0002	川崎市高津区二子 5-1-1 高津パークプラザビル 4F	
新潟	新潟支店	025-243-2315	950-0986	新潟市神道寺南 2-4-15	
	長岡営業所	0258-35-5217	940-0034	長岡市福住 2-3-6 小林石油ビル	
富山	富山支店	076-442-2605	930-0004	富山市桜橋通り 1-18 住友生命富山ビル 1F	
	黒部営業所	0765-54-0447	938-0031	黒部市三日市字新光寺 1880-1	
	高岡営業所	0766-25-4212	933-0912	高岡市丸の内 1-40 高岡商工ビル 8F	
石川	金沢支店	076-223-3188	920-0864	金沢市高岡町 1-39 住友生命金沢高岡町ビル 1F	
	小松営業所	0761-24-3782	923-0926	小松市龍助町 36 小松東京海上日動ビルディング 3F	
	七尾営業所	0767-54-0298	926-0012	七尾市昭和町 51-2	
福井	福井支店	0776-54-6637	918-8206	福井市北四ツ居町 518	
山梨	甲府支店	055-226-7564	400-0858	甲府市相生 2-3-16 住友海上甲府ビル 3F	
	富士吉田営業所	0555-23-9515	403-0005	富士吉田市上吉田 3726 ヤマナシ文具センタービル 2F	

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
長野	松本支店	0263-27-7070	399-0033	松本市笹賀6096-1
	岡谷営業所	0266-24-4870	394-0028	岡谷市本町4-5-18
	長野支店	026-224-0050	380-0824	長野市南石堂町1293 清水長野ビル 1F
	上田営業所	0268-27-6336	386-0032	上田市諏訪形5-1 豊成ビル 5F
	飯田営業所	0265-53-7043	395-0815	飯田市松尾常盤台73-10
岐阜	東濃営業所	0572-55-4578	509-5132	土岐市泉町大富261-8
	岐阜支店	058-275-8801	500-8367	岐阜市宇佐南3-4-7
	高山営業所	0577-33-6524	506-0021	高山市名田町5-95-2 第3みたかビル 5F
	中濃営業所	0574-27-6431	505-0041	美濃加茂市太田町飛鹿1927-2
静岡	静岡支店	054-202-6120	422-8061	静岡市駿河区森下町1-35 静岡 MY タワー 2F
	富士営業所	0545-64-6735	416-0944	富士市横割1-17-24 FCビル2F
	沼津支店	055-973-6001	411-0906	駿東郡清水町八幡88-1
	浜松支店	053-466-0205	435-0047	浜松市原島町111
	掛川営業所	0537-23-2181	436-0056	掛川市中央1-4-2 タウンビル 3F
愛知	名古屋支店	052-264-7525	460-0007	名古屋市中区新栄2-28-22 NEC名古屋ビル5F
	名西営業所	052-442-7451	490-1111	海部郡甚目寺町大字甚目寺字山王22 (株)シーエスイー山王ビル
	名南支店	052-694-1031	457-0862	名古屋南区内田橋1-8-5 アートライフ・タケセイ 1F
	半田営業所	0569-22-2762	475-0903	半田市出口町1-130-1 森田ビル 4F
	小牧支店	0568-75-5594	485-0029	小牧市中央1-271 大垣共立銀行小牧支店ビル 4F
	豊田営業所	0565-34-1168	471-0034	豊田市小坂本町1-5-3 朝日生命新豊田ビル 4F
	三河支店	0564-23-5020	444-0044	岡崎市康生通南3-5 住友生命岡崎第二ビル 1F
	豊橋営業所	0532-55-3063	440-0084	豊橋市下地町瀬上83
三重	三重支店	059-227-1622	514-0042	津市新町3-2-1
	四日市営業所	0593-51-0425	510-0075	四日市市安島1-5-10 KOSCO 四日市西浦ビル 2F
	伊賀上野営業所	0595-23-8914	518-0873	伊賀市上野丸之内128 共立ビル 2F
滋賀	滋賀支店	077-525-3156	520-0043	大津市中央4-5-4 BKビル
	彦根営業所	0749-24-1784	522-0073	彦根市旭町8-20
	八日市営業所	0748-25-0680	527-0022	八日市市上之町2-7 ウイング八日市 3F
京都	京都支店	075-812-5800	604-8804	京都市中京区壬生坊城町24-1 古川勘ビル 4F
	京都南支店	075-642-8021	612-8414	京都市伏見区竹田段ノ川原町28-1 竹田駅前第一ビル3階
	福知山支店	0773-23-6287	620-0942	福知山市駅南町3-6 竹下駅南ビル 1F
	舞鶴営業所	0773-63-7236	625-0036	舞鶴市字浜160 スクウェアビル大門 3F
	亀岡営業所	0771-25-7320	621-0805	亀岡市安町中島1-2 スカイビル 7F
大阪	大阪中央支店	06-6264-2834	541-0053	大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル 5F
	寝屋川営業所	072-833-5284	573-0094	枚方市南中振1-16-27 宅建ハウジングビル 6F
	淀川支店	06-6305-5444	532-0011	大阪市淀川区西中島1-11-16 住友商事淀川ビル 3F
	高槻支店	0726-73-5481	569-0071	高槻市城北町1-5-25 高槻 FJYビル 2F
	千里支店	06-6835-0017	560-0083	豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル 南館 2F
	東大阪支店	0729-24-6780	581-0803	八尾市光町1-6-1 嶋野・住友生命ビル 7F
	南大阪支店	072-223-8595	590-0075	堺市南花田町2-3-20 住友生命堺東ビル 南館 4F
	泉南支店	0724-63-2190	598-0012	泉佐野市高松東1-10-37 泉佐野センタービル 8F
	兵庫	豊岡営業所	0796-24-0331	668-0043
神戸支店		078-332-5431	650-0031	神戸市中央区東町126 神戸シルクセンタービル 3F
姫路支店		0792-89-2684	670-0948	姫路市北条宮の町113
明石支店		078-914-0550	673-0892	明石市本町二丁目4番24号 明石東京海上ビルディング
奈良	奈良支店	0742-36-1161	630-8001	奈良市法華寺町219-1
	橿原営業所	0744-23-6240	634-0813	橿原市四条町277-1 シェ・ホーム・ヤマ 2F
和歌山	和歌山支店	073-428-3222	640-8154	和歌山市六番丁5 和歌山第一生命ビル
鳥取	鳥取営業所	0857-25-6322	680-0845	鳥取市富安2-159 久本ビル 4F
	米子営業所	0859-22-8280	683-0805	米子市西福原2-1-1 YNT 第10ビル 2階

都道府県名	拠点名	電話番号	郵便番号	所在地
島根	山陰支店	0852-21-0988	690-0049	松江市袖師町 2-38 NKTビル 7F
	浜田営業所	0855-22-6092	697-0033	浜田市朝日町 70-5 朝日第2ビル 1F
岡山	岡山支店	086-246-9606	700-0976	岡山市辰巳 19-102
	倉敷営業所	086-426-1371	710-0057	倉敷市昭和 2-4-6 住友生命倉敷ビル 2F
	津山営業所	0868-28-2649	708-0872	津山市平福 181-15 アスクラボ(株) 本社ビル 3F
広島	広島支店	082-248-4222	730-0042	広島市中区国泰寺町 2-5-11 西橋屋ビル 4F
	呉営業所	0823-21-5129	737-0051	呉市中央 1-6-9 センタービル呉駅前 6F
	東広島営業所	082-422-6411	739-0003	東広島市西条町大字土与丸 441-1
	三次営業所	0824-63-3186	728-0013	三次市十日市東 6-13-14
	福山支店	084-931-8907	720-0973	福山市延広町 1-2 明治安田生命福山駅前ビル 8F
	備後府中営業所	0847-46-4835	726-0003	府中市元町 423-8 日広電機工業元町ビル 1F
	尾道営業所	0848-22-3736	722-0037	尾道市西御所町 14-15 第六堀田ビル 4F
	山口	山口支店	083-973-1858	754-0011
山口	周南営業所	0834-31-4114	745-0063	周南市今住町 3-18
	岩国営業所	0827-22-9534	740-0018	岩国市麻里布町 1-5-26 岩国通運ビル 2F
	下関営業所	0832-57-2939	751-0877	下関市秋根東町 8-10 トワムールエクスビル 3F
	徳島	徳島支店	088-622-1270	770-0852
香川	高松支店	087-833-1771	760-0008	高松市中野町 29-2 NEC 四国ビル 7F
	丸亀営業所	0877-23-8563	763-0034	丸亀市大手町 3-5-18 シブラルタ生命丸亀ビル 7F
愛媛	松山支店	089-945-4145	790-0878	松山市勝山町 1-19-3 青木第一ビル 5F
	八幡浜営業所	0894-24-6158	796-0010	八幡浜市江戸岡 1丁目 4-6 江戸岡ビル 2F
	宇和島営業所	0895-25-1000	798-0032	宇和島市恵美須町 2-4-14 井上ビル
	今治営業所	0898-31-5741	794-0063	今治市片山 1-2-20
	新居浜支店	0897-34-4774	792-0003	新居浜市新田町 3-2 住友商事新居浜ビル 5F
	川之江営業所	0896-58-6208	799-0113	四国中央市妻鳥町 1010 番地8 共和ビル 102号室
高知	高知支店	088-883-8884	780-0872	高知市杉井流 70-5 マノワール杉井流
福岡	福岡支店	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡中央営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	博多営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	福岡東営業所	092-472-2853	812-0004	福岡市博多区榎田 2-3-27 STS 第二ビル 3F
	北九州支店	093-522-0581	802-0014	北九州市小倉北区砂津 1-5-34 小倉興産 23号館 4F
	飯塚営業所	0948-24-0919	820-0005	飯塚市新飯塚 13-11 北代ビル 2F
	久留米支店	0942-44-5298	839-0809	久留米市東合川 2-4-29
	大牟田営業所	0944-51-2655	836-0843	大牟田市不知火町 2-7-1 中島物産ビル 5F
佐賀	佐賀支店	0952-31-9301	849-0937	佐賀市鍋島 3-2-19
	佐賀西営業所	0954-22-6567	843-0022	武雄市武雄町大字武雄 5014-1 東洋リーセントビル 5F
長崎	長崎支店	095-838-4442	850-0134	長崎市田中町 586-7
	佐世保営業所	0956-22-2779	857-0043	佐世保市天満町 3-23
	諫早営業所	0957-23-0471	854-0016	諫早市高城町 5-15 諫早商工会館 5F
熊本	熊本支店	096-383-6777	862-0925	熊本市保田窪本町 1-40
大分	大分支店	097-503-2555	870-0921	大分市萩原 4-9-65
	中津営業所	0979-23-1182	871-0058	中津市豊田町 2-423-10 6BILL 5F
宮崎	宮崎支店	0985-27-4477	880-0806	宮崎市広島 1-18-7 大同生命宮崎ビル 9F
	延岡営業所	0982-35-7545	882-0847	延岡市旭町 3-1-1 旭化成ネットワークス(株) 本社棟 1F
	都城営業所	0986-23-4821	885-0021	都城市平江町 13 街区 15 富士火災海上保険ビル 3F
鹿児島	鹿児島支店	099-285-2266	890-0062	鹿児島市与次郎 2-4-35 KSC 鴨池ビル 1F
	出水営業所	0996-62-8922	899-0202	出水市昭和町 13-1 第二丸久ビル 2F
沖縄	沖縄支店	098-876-2788	901-2132	浦添市伊祖 2-7-11

索引

数字

3.5インチハードディスクドライブ [132](#)
 3.5インチハードディスクドライブベイ [103](#)
 3.5インチフロッピーディスクドライブ [101](#), [103](#)
 5.25インチデバイス [136](#)
 5.25インチデバイスベイ [101](#), [103](#)
 8番街 [308](#)

A

ACU [207](#)
 Bootableの設定 [216](#)
 Disk Utilities [215](#)
 RAIDの構築 [208](#)
 イニシャライズ [214](#)
 起動方法 [207](#)
 ディスクアレイの管理 [212](#)
 ACインレット [102](#)
 Adaptec Storage Manager™ - Browser Edition [247](#)
 Array Configuration Utility [207](#)

B

BIOSのセットアップ [167](#)

C

CD-ROMドライブ [101](#), [122](#)
 Club Express [308](#)
 CMOS/パスワードクリア用ジャンプスイッチ [104](#)
 CMOSメモリのクリア [199](#)
 CPU [152](#), [309](#)

D

DIMM [157](#)
 DIMMソケット [104](#)
 DISK ACCESSランプ [100](#), [107](#)
 DISK増設ユニットとの接続 [165](#)
 DUMPスイッチ [101](#)

E

EISA構成 [9](#), [32](#)
 ESMPRO/ServerAgent (Windows版) [240](#)
 ESMPRO/ServerManager [254](#)
 EXPRESSBUILDER [221](#)
 トラブルシューティング [288](#)
 ExpressPicnic [229](#)
 稼働機からの情報採取 [237](#)
 セットアップパラメータFDの作成 [229](#)
 大容量記憶装置ドライブのインストール [235](#)
 大量インストール [238](#)
 追加アプリケーションのインストール [233](#)
 トラブルシューティング [294](#)

I

IDEコネクタ [104](#)
 I/Oポートアドレス [202](#)

L

LAN [309](#)
 LANアクセスランプ [100](#), [105](#)
 LANコネクタ [102](#)
 LINK/ACTランプ [102](#), [108](#)

M

MAINT_P [9](#), [67](#)

N

NECフィールドインゲ [308](#)
 NMIスイッチ [101](#)

O

OSのインストールについて
 Windows 2000 [64](#)
 Windows Server 2003 [30](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [30](#)

P

PCIボード [139](#)
 PCIボードスロット [104](#)
 PCIボード増設用スロット [102](#)
 POST [116](#)
 POST中のエラーメッセージ [268](#)
 Power Console Plus (管理PC) [255](#)
 Power Console Plus (サーバ) [243](#)
 POWER/SLEEPランプ [100](#), [106](#)
 POWERスイッチ [101](#), [115](#)
 Promise Array Management [245](#)
 PROSet
 Windows 2000 [76](#)
 Windows Server 2003 [42](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [21](#)

R

RAID0 [205](#)
 RAID1 [205](#)
 RAIDコントローラボード [143](#)
 RAIDコンフィグレーション [205](#)
 RAID情報のセーブ/リストア [225](#)
 RAIDの有効化 [206](#)
 RAIDの構築 [208](#)
 RESETスイッチ [101](#)
 ROM-DOS起動ディスク [226](#)

S

SATA HostRAID
 Windows 2000 [97](#)
 Windows Server 2003 [96](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [95](#)
 概要 [93](#)
 仕様 [93](#)
 セットアップの流れ [95](#)

- 注意事項 [94](#)
- 特長 [93](#)
- SCSIコントローラ接続例 [163](#)
- SCSIコントローラのドライバ
 - Windows 2000 [79](#)
 - Windows Server 2003 [44](#)
 - Windows Server 2003 x64 Editions [44](#)
- SCSIコントローラボード [148](#)
- SCSIディスクアレイコントローラ接続例 [164](#)
- Server Board MCH Stepping [173](#)
- SETUP
 - ACPI Redirection Port [193](#)
 - Administrator Password is [188](#)
 - Advanced [175](#)
 - Advanced Chipset Control [177](#)
 - Assert NMI on PERR [190](#)
 - Assert NMI on SERR [190](#)
 - ATA(Pi) 80Pin Cable Detection [179](#)
 - Baud Rate [193](#)
 - BIOS Redirection Port [193](#)
 - BIOS Version [192](#)
 - BMC Device ID [192](#)
 - BMC Device Revision [193](#)
 - BMC Firmware Revision [193](#)
 - Boot [185](#)
 - Boot Device Priority Configuration [186](#)
 - Boot Settings Configuration [185](#)
 - Bootup Num-Lock [186](#)
 - Brand String [175](#)
 - Cache [176](#)
 - Chassis Part Number [192](#)
 - Chassis Serial Number [192](#)
 - Clear All Event Logs [194](#)
 - Clear User Password [189](#)
 - Configure S-ATA as RAID [178](#)
 - Critical Event Logging [194](#)
 - Device #1 [182](#)
 - DIMM [184](#)
 - Discard Changes [195](#)
 - Discard Changes and Exit [195](#)
 - Dual Monitor Video [183](#)
 - ECC Error Logging [194](#)
 - Emulation Type [183](#)
 - Event Log Configuration [190, 194](#)
 - Exit [195](#)
 - Extended Memory Test [184](#)
 - First ATA Channels [178](#)
 - Fixed disk boot sector protect [189](#)
 - Floppy A [180](#)
 - Floppy Configuration [180](#)
 - Flow Control [193](#)
 - FRB-2 Policy [190](#)
 - Frequency [176](#)
 - Front Panel Switch Inhibit [189](#)
 - FSB Error Logging [194](#)
 - FSB Speed [176](#)
 - Hard Disk OS Boot Timeout [191](#)
 - Hard Disk Write Protect [179](#)
 - Hit 'F2' Message Display [186](#)
 - Hublink Error Logging [194](#)
 - Hyper-Threading Technology [176](#)
 - IDE Configuration [178](#)
 - IDE Detect Time Out (Sec) [179](#)
 - Intel Speed Step Tech. [176](#)
 - Language [173](#)
 - Late POST Timeout [190](#)
 - Legacy USB Support [182](#)
 - Load Custom Defaults [196](#)
 - Load Setup Defaults [196](#)
 - Main [173](#)
 - Manufacturer [175](#)
 - Max UPUIID Value Limit [176](#)
 - Memory Configuration [184](#)
 - Memory Remap Feature [184](#)
 - Memory Retest [184](#)
 - Memory Sparring [184](#)
 - Mixed P-ATA/S-ATA [178](#)
 - NIC MAC Address [192](#)
 - NMI Control [189](#)
 - Onboard Floppy Controller [180](#)
 - Onboard NIC 1 (10/100/1000) [183](#)
 - Onboard P-ATA Channels [178](#)
 - Onboard S-ATA Channels [178](#)
 - Onboard Video [183](#)
 - OS Watchdog Timer Policy [191](#)
 - Password on boot [189](#)
 - PCI Configuration [183](#)
 - PCI Error Logging [194](#)
 - PIA Revision [193](#)
 - Platform Event Filtering [191](#)
 - Port 64/60 Emulation [182](#)
 - Post Error Pause [186, 191](#)
 - Processor Configuration [175](#)
 - PS/2 Mouse Support [186](#)
 - PXE OS Boot Timeout [191](#)
 - Quick Boot [186](#)
 - Quiet Boot [186](#)
 - Resume on AC Power Loss [190, 192](#)
 - S-ATA Ports Definition [178](#)
 - Save Changes and Exit [195](#)

- Save Custom Defaults [196](#)
 - Scan User Flash Area [186](#)
 - SDR Revision [193](#)
 - Second ATA Channels [178](#)
 - Secure Mode Boot [189](#)
 - Secure Mode Timer [189](#)
 - Security [188](#)
 - Security Hot Key [189](#)
 - Serial Console Features [190, 193](#)
 - Serial Port A Address [181](#)
 - Serial Port B Address [181](#)
 - Server [190](#)
 - Server Board Part Number [192](#)
 - Server Board Serial Number [192](#)
 - Set Admin Password [188](#)
 - Set User Password [188](#)
 - Slot 1 Option ROM [183](#)
 - Super I/O Configuration [181](#)
 - System Date [173](#)
 - System Management [190, 192](#)
 - System Memory [173](#)
 - System Part Number [192](#)
 - System Serial Number [192](#)
 - System Time [173](#)
 - Temperature Sensor [191](#)
 - Terminal Type [193](#)
 - USB 2.0 Controller [182](#)
 - USB 2.0 Controller Mode [182](#)
 - USB Configuration [182](#)
 - USB Devices Enabled [182](#)
 - USB Function [182](#)
 - USB Mass Storage Device Configuration [182](#)
 - USB Mass Storage Reset Delay [182](#)
 - User Access Level [189](#)
 - User Password is [188](#)
 - Wake On LAN [177](#)
 - Wake On PME [177](#)
 - Wake On Ring [177](#)
 - Wake On RTC [177](#)
 - 画面の説明 [168](#)
 - キー [168](#)
 - 起動 [167](#)
 - 設定例 [169](#)
 - 説明 [172](#)
 - パラメータ [172](#)
 - STATUSランプ [100, 105](#)
- ## U
- USB2.0 [309](#)
 - USB 2.0ドライバ
 - Windows 2000 [78](#)
 - USBコネクタ [102](#)
- ## W
- Windows 2000
 - OSのインストールについて [64](#)
 - PROSet [76](#)
 - SCSIコントローラのドライバ [79](#)
 - USB 2.0ドライバ [78](#)
 - アレイディスクの設定 [72](#)
 - 応用セットアップ [88](#)
 - オプションのネットワークボードのドライバ [78](#)
 - カスタムインストールモデル [60](#)
 - 基本情報 [73](#)
 - サービスパック [67](#)
 - サービスパックの適用 [87](#)
 - サポートしているOS [64](#)
 - サポートディスク [90](#)
 - シームレスセットアップ [63](#)
 - システム情報のバックアップ [88](#)
 - システムのアップデート [87](#)
 - 障害処理のためのセットアップ [82](#)
 - セットアップ [60](#)
 - セットアップの手順 [69](#)
 - セットアップの流れ [68](#)
 - 大容量記憶装置コントローラ [88](#)
 - デバッグ情報 [82](#)
 - ドライブ文字の修正 [91](#)
 - ネットワークドライバのセットアップ [77](#)
 - ネットワークモニタ [86](#)
 - パーティションサイズ [65](#)
 - マニュアルセットアップ [90](#)
 - メモリダンプ [82](#)
 - 論理ドライブが複数存在する場合 [91](#)
 - ワトソン博士 [85](#)
 - Windows 2000 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [226](#)
 - Windows Server 2003
 - OSのインストールについて [30](#)
 - PROSet [42](#)
 - SCSIコントローラのドライバ [44](#)
 - アレイディスクの設定 [38](#)
 - 応用セットアップ [54](#)
 - オプションのネットワークボードのドライバ [44](#)
 - カスタムインストールモデル [26](#)
 - 基本情報 [39](#)
 - グラフィックスアクセラレータドライバ [44](#)
 - サポートしているOS [30](#)
 - サポートディスク [57](#)
 - シームレスセットアップ [28](#)
 - システム情報のバックアップ [54](#)
 - システムのアップデート [53](#)
 - 障害処理のためのセットアップ [47](#)
 - セットアップ [26](#)
 - セットアップの手順 [34](#)
 - セットアップの流れ [33](#)
 - 大容量記憶装置コントローラ [54](#)
 - デバッグ情報 [47](#)
 - ドライブ文字の修正 [58](#)
 - ネットワークドライバ [42](#)
 - ネットワークモニタ [52](#)
 - パーティションサイズ [31](#)
 - マニュアルセットアップ [55](#)
 - メモリダンプ [47](#)
 - 論理ドライブが複数存在する場合 [58](#)
 - Windows Server 2003 OEM-DISK for EXPRESSBUILDER [226](#)
 - Windows Server 2003 x64 Editions
 - OSのインストールについて [30](#)
 - PROSet [21](#)
 - SCSIコントローラのドライバ [44](#)
 - アレイディスクの設定 [38](#)
 - 応用セットアップ [54](#)

カスタムインストールモデル
20
基本情報 39
グラフィックスアクセラレー
タドライバ 44
サポートしているOS 30
サポートディスク 57
システム情報のバックアップ
54
システムのアップデート
53
障害処理のためのセットアッ
プ 25
セットアップ 20
セットアップの手順 34
セットアップの流れ 33
大容量記憶装置コントローラ
54
デバッグ情報 47
ネットワークドライバ 42
ネットワークモニタ 52
マニュアルセットアップ
55
メモリダンプ 47
論理ドライブが複数存在する
場合 58
ワトソン博士 51

ア

アクセスランプ 107
アラートの確認 258
アレイディスクの設定
Windows 2000 72
Windows Server 2003 38
Windows Server 2003 x64
Editions 38
安全上のご注意 v
安全にかかわる表示について iii
移動 303
イベントログ 295
インタフェースケーブル 161
運用・保守編 257
エクスプレス受付センター
308
エクスプレス通報サービス
248
エラーメッセージ 268
応用セットアップ
Windows 2000 88
Windows Server 2003 54
Windows Server 2003 x64
Editions 54
お客様登録 15

オプションPCIボードのBIOS
197
オプションの取り付け 125
オプションのネットワークポー
ドのドライバ
Windows 2000 78
Windows Server 2003 44
Windows Server 2003 x64
Editions 44
オフライン保守ユーティリティ
225, 226, 301
温度 309
オンラインドキュメント xxxi

カ

外形寸法 309
外部インタフェース 309
各種BIOS/FWのアップデート
227
拡張スロット 309
拡張ベイ 309
各部の名称 100
カスタムインストールモデル
Windows 2000 60
Windows Server 2003 26
Windows Server 2003 x64
Editions 20
管理PC用バンドルソフトウェア
254
キースロット 100
キーボード 309
キーボードコネクタ 102
記号 iv, xv
基本情報
Windows 2000 73
Windows Server 2003 39
Windows Server 2003 x64
Editions 39
基本的な操作 114
強制イジェクトホール 101
強制電源OFF 198
グラフィックス 309
グラフィックスアクセラレータ
ドライバ
Windows Server 2003 44
Windows Server 2003 x64
Editions 44
クリーニング 259
警告ラベル xi
ケーブル接続 161
健康を損なわないためのアドバ
イス xiv
構成情報 296
障害箇所の切り分け 267

コネクタ 102, 104

サ

サーバ管理 3
サービスパック
Windows 2000 67
サービスパックの適用
Windows 2000 87
サイドカバー 129
サポートしているOS 11
Windows 2000 64
Windows Server 2003 30
Windows Server 2003 x64
Editions 30
サポートディスク
Windows 2000 90
Windows Server 2003 57
Windows Server 2003 x64
Editions 57
サポートディスクの作成 226
シームレスセットアップ 225
Windows 2000 63
Windows Server 2003 28
トラブルシューティング
289
システムBIOS 167
システム構築のポイント 8
システム情報のバックアップ
Windows 2000 88
Windows Server 2003 54
Windows Server 2003 x64
Editions 54
システム診断 226, 263
システムのアップデート
Windows 2000 87
Windows Server 2003 53
Windows Server 2003 x64
Editions 53
システムの構築・運用にあたっ
ての留意点 9
システムの修復 298
システムのセットアップ 16,
19
システムマネージメント機能
226, 227
湿度 309
質量 309
ジャンプスイッチ 199
修理 306
障害時の対処 267
障害情報の採取 295
障害処理のためのセットアップ
Windows 2000 82
Windows Server 2003 47

Windows Server 2003 x64 Editions [25](#)
 省電力モード [119](#)
 譲渡 [xviii](#)
 消費電力 [309](#)
 情報サービス [308](#)
 シリアル [309](#)
 シリアルATAハードディスクドライブのRAID構築 [205](#)
 シリアルATA (SATA) コネクタ [104](#)
 シリアルポートAコネクタ [102](#)
 シリアルポートBコネクタ [102](#)
[104](#)
 スイッチ [101](#)
 スタビライザ [100](#)
 ステータスランプの確認 [258](#)
 ストレージ管理 [4](#)
 スピーカ [104](#)
 スピードランプ [102](#), [108](#)
 静電気対策 [126](#)
 接続 [111](#)
 設置 [109](#)
 セットアップ
 BIOS [167](#)
 Windows 2000 [60](#)
 Windows Server 2003 [26](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [20](#)
 セットアップの手順
 Windows Server 2003 [34](#)
 Windows 2000 [69](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [34](#)
 セットアップの流れ
 Windows 2000 [68](#)
 Windows Server 2003 [33](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [33](#)
 セットアップパラメータFD [229](#)
 セットアップを始める前に [16](#)
 ソフトウェア編 [219](#)

タ

大容量記憶装置コントローラ
 Windows 2000 [88](#)
 Windows Server 2003 [54](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [54](#)
 ダクトカバー [103](#), [131](#)
 チップセット [309](#)
 ツールメニュー [225](#)
 ディスクLEDコネクタ [104](#)

ディスクアレイ [309](#)
 ディスクアレイコントローラ (SATA) 接続例 [162](#)
 ディスプレイ [309](#)
 テープ監視ツール [251](#)
 デバッグ情報
 Windows 2000 [82](#)
 Windows Server 2003 [47](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [47](#)
 電源 [309](#)
 電源管理 [7](#)
 電源ケーブル [166](#)
 電源コネクタ [104](#)
 電源のOFF [119](#)
 電源のON [115](#)
 電源ユニット [102](#), [103](#)
 添付のCD-ROM [220](#)
 導入にあたって [8](#)
 導入編 [1](#)
 特長 [2](#)
 ドライブキャリア [101](#)
 ドライブ文字の修正
 Windows Server 2003 [58](#)
 トラブルシューティング [277](#)
 EXPRESSBUILDERについて [288](#)
 ExpressPicnic [294](#)
 Windows Server 2003/Windows 2000について [284](#)
 Windows Server 2003 x64 Editionsについて [282](#)
 シームレスセットアップ [289](#)
 マスターコントロールメニュー [293](#)
 取り扱い上のご注意 [xii](#)
 取り付け
 5.25インチデバイス [136](#)
 DIMM [158](#)
 PCIボード [141](#)
 サイドカバー [130](#)
 ダクトカバー [131](#)
 ハードディスクドライブ [133](#)
 プロセッサ [153](#)
 取り付け/取り外し後の確認 [127](#)
 取り付け/取り外しの準備 [128](#)
 取り外し
 5.25インチデバイス [138](#)
 DIMM [160](#)
 PCIボード [142](#)

サイドカバー [129](#)
 ダクトカバー [131](#)
 ハードディスクドライブ [135](#)
 プロセッサ [156](#)

ナ

日常の保守 [258](#)
 ネットワーク [309](#)
 ネットワーク管理 [7](#)
 ネットワークドライバ
 Windows Server 2003 [42](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [42](#)
 ネットワークドライバのセットアップ
 Windows 2000 [77](#)
 ネットワークモニタ
 Windows 2000 [86](#)
 Windows Server 2003 [52](#)
 Windows Server 2003 x64 Editions [52](#)

ハ

パーティションサイズ
 Windows 2000 [65](#)
 Windows Server 2003 [31](#)
 ハードウェアのセットアップ [18](#)
 ハードウェア編 [99](#)
 ハードディスクドライブ [132](#)
 ハードディスクドライブベイ [101](#), [103](#)
 廃棄 [xix](#)
 はじめに [xv](#)
 パスワードのクリア [199](#)
 バックアップ [259](#)
 ビープ音によるエラー通知 [274](#)
 ファーストコンタクトセンター [308](#)
 付属品 [xvii](#)
 プロセッサ [152](#)
 プロセッサソケット [104](#)
 フロッピーディスクドライブ [101](#), [103](#), [120](#)
 フロッピーディスクドライブコネクタ [104](#)
 フロントドア [100](#), [114](#)
 フロントパネルインタフェースコネクタ [104](#)
 フロントファンコネクタ [104](#)

フロントファンユニット
[103](#)
保管 [303](#)
補修用部品 [306](#)
保守サービス [307](#)
保守サービス会社網一覧
[311](#)
保守用パーティション [9](#)
保守用パーティションの設定
[226](#)
保証 [305](#)
補助入力装置 [309](#)
本書について [xv](#)
本書の構成について [xvi](#)
本書の購入について [xvi](#)
本体用バンドルソフトウェア
[240](#)

マ

マウス [309](#)
マウスコネクタ [102](#)
マザーボード [103](#), [104](#)
マスターコントロールメ
ニュー [228](#)
 トラブルシューティング
 [293](#)
マニュアルセットアップ
 Windows 2000 [90](#)
 Windows Server 2003
 [55](#)
 Windows Server 2003
 x64 Editions [55](#)
メモリ [309](#)
メモリダンプ [297](#)
 Windows 2000 [82](#)
 Windows Server 2003
 [47](#)
 Windows Server 2003
 x64 Editions [47](#)
モニタコネクタ [102](#)

ヤ

ユーザーサポート [305](#)

ラ

ランプ [100](#), [102](#), [105](#)
リアファンコネクタ [104](#)
リアファンユニット [103](#)
リセット [198](#)
リチウム電池 [104](#)
論理ドライブが複数存在する
場合

Windows Server 2003
[58](#)
Windows 2000 [91](#)
Windows Server 2003
x64 Editions [58](#)

ワ

ワトソン博士 [297](#)
Windows 2000 [85](#)
Windows Server 2003
[51](#)
Windows Server 2003
x64 Editions [51](#)
割り込みライン [202](#)

NEC Expressサーバ

N8100-1078/1079/1130/1102
Express5800/120Eg

ユーザースガイド*

2005年 6月 初版
2005年 12月 第2版

日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目7番1号
TEL (03) 3454-1111 (大代表)

乱丁・落丁はお取り替えます。

© NEC Corporation 2005

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター
電話番号 03-3455-5800

注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

高調波適合品

この装置は 高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

：JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性一第3-2部：限度値一高調波電流発生限度値（1相当たりの入力電流が20A以下の機器）」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

本体を公衆回線や専用線に接続する場合は、本体に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置（UPS）等を使用されることをお勧めします。

レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光磁気ディスクドライブは、レーザーに関する安全基準（JIS C 6802、IEC 60825-1）クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。